

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA Die Release**

Data revizuirii:

Codul produsului: 016

Pagina 1 aparținând 8

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

VITA Die Release

**Denumirea suplimentară a produsului**

VITA Stumpfisolierung

Nr. CAS: 8042-47-5  
Nr. CE: 232-455-8  
UFI: X300-P0FG-800R-GA83

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Utilizarea ca reactiv de laborator

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Numele străzii: Spitalgasse 3  
Orașul: D-79713 Bad Säckingen  
Cutia poștală: 1338  
D-79704 Bad Säckingen  
Telefon: +49(0)7761-562-0 Fax: +49(0)7761-562-299  
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com  
Persoană de contact: regulatory affairs  
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com  
Internet: www.vita-zahnfabrik.com  
Departamentul responsabil: Regulatory Affairs

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

+49-(0)761-19240

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:  
Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1  
Fraze de pericol:  
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Fraze de precauție**

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA Die Release**

Data revizuirii:

Codul produsului: 016

Pagina 2 aparținând 8

P331

NU provocați vomă.

**2.3. Alte pericole**

Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1. Substanțe****Caracterizare chimică**

Substanța, organic

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
8042-47-5	Paraffin oils			100 %
	232-455-8		01-2119487078-27-XXXX	
	Asp. Tox. 1; H304			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
8042-47-5	232-455-8	Paraffin oils	100 %
	oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Tratament medical necesar.

**În caz de contact cu pielea**

Spalarea cu multă apă. Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată. Tratament medical necesar.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

**Dacă este ingerat**

Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. Provocarea vărmării, dacă persoana în cauză e conștientă. Tratament medical necesar.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu exista informații.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Neinflamabil.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA Die Release**

Data revizuirii:

Codul produsului: 016

Pagina 3 aparținând 8

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Alte informații**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra sub cheie. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Utilizarea ca reactiv de laborator

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****8.2. Controale ale expunerii**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA Die Release**

Data revizuirii:

Codul produsului: 016

Pagina 4 aparținând 8

**Controale tehnice corespunzătoare**

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

**Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus. Manșuri de protecție recomandate NBR (Nitril cauciuc) KCL Dermatrill P Timp de patrundere 480 min

**Protecția pielii**

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

**Protecție respiratorie**

Ventilație tehnică a locului de muncă Deschideți ferestrele pentru a asigura o ventilație naturală.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	fara miros

**Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 300 °C
Punct de aprindere:	195 °C

**Inflamabilitatea**

Solid/lichid:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

**Proprietăți explozive**

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	35 mPa·s
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	16 mm <sup>2</sup> /s
Solubilitate în apă:	Nu

**Solubilitate în alți solvenți**  
nedeterminat

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA Die Release**

Data revizuirii:

Codul produsului: 016

Pagina 5 aparținând 8

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea:	0,85000 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți oxidante  
Neoxidant.

**Alte caracteristici de siguranță**

Conținutul de corpuri solide:	0,0 %
Viteză de evaporare:	nedeterminat

**Informații suplimentare****SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

nici una/nici unul

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informații.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
8042-47-5	Paraffin oils				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	SDB Merck	

**Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA Die Release**

Data revizuirii:

Codul produsului: 016

Pagina 6 aparținând 8

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Informații suplimentare privitor la examene**

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză. Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Proprietati periculoase pentru sanatate.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxice.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
8042-47-5	Paraffin oils					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus	SDB Merck

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu a fost testat.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.

**Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA Die Release**

Data revizuirii:

Codul produsului: 016

Pagina 7 aparținând 8

<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport fluvial (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport naval (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u></b>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<b><u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u></b>	
Nu exista informații.	
<b><u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u></b>	
nu aplicabile	

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

Date referitoare la Directiva  
2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regulamente naționale**Restricțiile privind ocuparea forței de  
muncă:Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii  
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA Die Release**

Data revizuirii:

Codul produsului: 016

Pagina 8 aparținând 8

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.